

# Prueba



Nombre y apellidos

Fecha

1. Calcula las siguientes sumas de fracciones (1 punto).

$$\frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \text{[ ]}$$

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \text{[ ]}$$

$$\frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \text{[ ]}$$

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \text{[ ]}$$

2. Marca con una equis las restas que tienen como resultado  $\frac{2}{10}$  (1 punto).

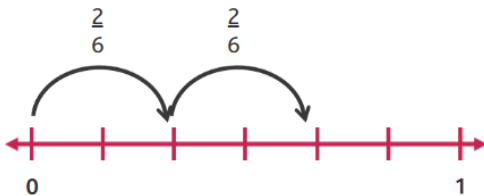
$\frac{7}{10} - \frac{5}{10}$

$\frac{9}{10} - \frac{3}{10}$

$\frac{5}{10} - \frac{3}{10}$

$\frac{9}{10} - \frac{7}{10}$

3. Escribe la operación que representa la recta (1 punto).



$$\frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}} + \frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}} = \frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}}$$

4. Representa la resta en la recta numérica y calcula el resultado (1 punto).

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \text{[ ]}$$



5. Escribe el número mixto que representa (1 punto).



# Prueba



Nombre y apellidos

Fecha

6. Reescribe cada número mixto como una sola fracción (1 punto).

$3 \frac{7}{11} =$

$4 \frac{2}{3} =$

$3 \frac{1}{4} =$

$1 \frac{3}{7} =$

7. Suma reagrupando los siguientes números mixtos (1 punto).

$4 \frac{3}{6} + \frac{4}{6} =$

$2 \frac{2}{4} + \frac{3}{4} =$

8. Suma sin reagrupar las siguientes fracciones y números mixtos y representa los resultados gráficamente (1 punto).

$2 \frac{5}{7} + \frac{4}{7} =$

$4 \frac{3}{4} + \frac{2}{4} =$

9. Calcula la siguiente operación combinada (1 punto).

$3 \frac{3}{7} + \frac{6}{7} + \frac{2}{7} =$

10. Completa aplicando la propiedad asociativa (1 punto).

$$\left( \frac{3}{7} + \frac{6}{7} \right) + \frac{6}{7} = \left( \square \right) + \frac{8}{7} = \square \frac{\square}{7}$$